

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	<b>ÁGUA POTÁVEL</b> Sistema Central de Abastecimento de Água	<b>2º Semestre 2021</b>
		Data coleta: 01/07/2021
		Data emissão: 10/08/2021
No cumprimento da Portaria de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28 de setembro de 2017, torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.		

ANÁLISE SEMESTRAL - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA CENTRAL			
PARÂMETROS FÍSICO / QUÍMICOS	UNIDADES	VMP	RESULTADOS
INORGÂNICAS			
Antimônio	mg/L	0,005	<0,004
Arsênio	mg/L	0,01	<0,006
Bário	mg/L	0,7	0,021
Cádmio	mg/L	0,005	<0,0005
Chumbo	mg/L	0,01	<0,002
Cianeto	mg/L	0,07	<0,004
Cobre	mg/L	2	0,002
Cromo	mg/L	0,05	<0,001
Fluoreto	mg/L	1,5	0,7
Mercúrio	mg/L	0,001	< 0,0002
Níquel	mg/L	0,07	<0,005
Nitrato (como N)	mg/L	10	0,78
Nitrito (como N)	mg/L	1	<0,01
Selênio	mg/L	0,01	<0,008
Urânio	mg/L	0,03	<0,01
ORGÂNICAS			
Acrilamida	µg/L	0,5	<0,5
Benzeno	µg/L	5	< 1,0
Benzo[a]pireno	µg/L	0,7	<0,01
Cloreto de Vinila	µg/L	2	< 1,0
1,2 Dicloroetano	µg/L	10	< 1,0
1,1 Dicloroeteno	µg/L	30	<0,1
1,2 Dicloroeteno (cis + trans)	µg/L	50	< 1,0
Diclorometano	µg/L	20	< 1,0
Di(2-etilhexil) ftalato	µg/L	8	<0,1
Estireno	µg/L	20	< 1,0
Pentaclorofenol	µg/L	9	<0,1
Tetracloroeto de Carbono	µg/L	4	< 1,0
Tetracloroeteno	µg/L	40	< 1,0
Triclorobenzenos	µg/L	20	< 1,0
Tricloroeteno	µg/L	20	< 1,0
AGROTÓXICOS			
2,4 D + 2,4,5 T	µg/L	30	< 0,5
Alaclor	µg/L	20	<0,1
Aldicarb+Ald.sulfona +Ald.sulfóxido	µg/L	10	< 4,4
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,03	< 0,001
Atrazina	µg/L	2	< 0,2
Carbendazim + benomil	µg/L	120	< 10,0
Carbofurano	µg/L	7	<5
Clordano	µg/L	0,2	< 0,005
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	µg/L	30	< 0,30
DDT+DDD+DDE	µg/L	1	< 0,001
Diuron	µg/L	90	<50
Endossulfan (α β e sais)	µg/L	20	< 0,010
Endrin	µg/L	0,6	<0,001
Glifosato + AMPA	µg/L	500	< 200
Lindano (gama HCH)	µg/L	2	<0,005
Mancozebe	µg/L	180	<106,8
Metamidofós	µg/L	12	< 0,5
Metolacoloro	µg/L	10	< 0,03
Molinato	µg/L	6	<0,1
Parationa Metilica	µg/L	9	<0,05

Pendimentalina	µg/L	20	<0,02
Permetrina	µg/L	20	< 0,02
Profenofós	µg/L	60	< 0,05
Simazina	µg/L	2	<0,05
Tebuconazol	µg/L	180	<0,01
Terbufos	µg/L	1,2	<0,02
Trifluralina	µg/L	20	<0,02
<b>DESINTETANTES E PRODUTOS SEC. DESINFECÇÃO</b>			
Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	<0,02
Bromato	mg/L	0,01	<0,005
Clorito	mg/L	1	<0,1
Cloro residual livre	mg/L	0,20-5,00	2,0
Cloraminas Total	mg/L	4	0,1
2,4,6 Triclorofenol	mg/L	0,2	<0,00005
Trihalometanos	mg/L	0,1	<0,001
<b>PADRÃO ORGANOLÉPTICO DE POTABILIDADE</b>			
Alumínio	mg/L	0,2	0,018
Amônia (como NH3)	mg/L	1,5	<0,04
Cloreto	mg/L	250	8,85
Cor Aparente	uH	15	<5
1,2 diclorobenzeno	mg/L	0,01	<0,001
1,4 diclorobenzeno	mg/L	0,03	<0,001
Dureza total	mg/L	500	40,31
Etilbenzeno	mg/L	0,2	<0,001
Ferro	mg/L	0,3	0,27
Gosto e Odor	Intensidade	6	<2
Manganês	mg/L	0,1	<0,005
Monoclorobenzeno	mg/L	0,12	<0,001
Sódio	mg/L	200	24
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	1000	140
Sulfato	mg/L	250	3,89
Sulfeto Não Dissociado- H2S	mg/L	0,1	<0,001
Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,5	<0,1
Tolueno	mg/L	0,17	<0,001
Turbidez	uT	5	0,51
Zinco	mg/L	5	<0,01
Xilenos	mg/L	0,3	<0,001

V.M.P.(Valores Máximos Permitidos).

METODOLOGIA: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER\* - 20th - EDITION.

\*\*ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY – EPA – CD – RON 2ª VERSION 2002.

Os resultados das análises laboratoriais apresentadas se referem exclusivamente à amostra analisada.

<b>CONCLUSÃO</b>
A amostra atende aos parâmetros estabelecidos pela Portaria de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28 de setembro de 2017.
<p>Analistas de Saneamento:</p> <p>Paulo Roberto Iamarino, Elza A Adabo Cantisano, Ricardo Ferreira Abdo, Antonio Luiz Lazarini, Luís Gustavo Medeiros</p>